

3903 SQL Performance & Abfrageoptimierung

Beschreibung des Kurses

Sie erweitern Ihre SQL-Kenntnisse, optimieren Abfragen und steigern die Performance Ihrer Datenbankabfragen effizient.

Die Trainingsinhalte

- **Abfrageverarbeitung & Performance** (Blick hinter die Kulissen, SET STATISTICS, Indizes, Query-Pläne)
- **Komplexe Abfragen** (Subqueries, Derived Tables, TempTables, Views, Skalare & tabellenwertige Funktionen)
- **Window-Funktionen** (LEAD, LAG, RANK, ROW_NUMBER, NTILE, Running Totals, Gaps and Islands)
- **Row-Pattern Matching** (Erkennen in FROM- & WHERE-Clause, One Row per Match)
- **Nützliche SQL-Funktionen** (COLLATE, COALESCE, ISNULL, CONCAT, STRING_SPLIT)
- **SQL Antipatterns** (Typische Fehler & Best Practices vermeiden)

Die Zielgruppe

Teilnehmer:innen, die erweiterte SQL-Funktionen nutzen und ihre Abfragen gezielt optimieren möchten, um effizientere und leistungsstärkere Datenbankabfragen zu erstellen.

Lehrgangsbegleitung



Walter Putz Datenbankexperte

Lernen Sie von den Besten! Walter Putz studierte an der Universität Klagenfurt und schrieb seine Masterarbeit zum Thema „Web 2.0“. Er gründete sein eigenes Consulting Unternehmen für Datenbank Projekte und ist für namhafte Unternehmen im In- und Ausland tätig. Außerdem hat er zahlreiche Datenbank-Zertifizierungen bei Microsoft absolviert. Falls er in seinem Eng gestrickten Terminplan noch eine kleine Lücke findet, haben Sie die Chance, im WIFI von seiner Expertise zu profitieren.



Kursbuchung und weitere Details unter **3903** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe